REVISTA DE BIOLOGIA

REVISTA BRASILEIRA E PORTUGUESA DE BIOLOGIA EM GERAL

VOL. 1 — 1956 — N.º 1

ÍNDICE

JORGE BRAVO VIEIRA-DA-SILVA — Some physiological aspects of plant and soil water relationships 1

R. W. G. DENNIS and D. A. REID — October Fungi in Portugal 21

FLÁVIO RESENDE — Acerca do comportamento de *Bryophilum Daigremontianum* (PDLC) vivendo permanentemente em condições fotoperiódicas de 12h de luz e 12h de escuridão . . . 28

A. CHAVES-BATISTA e A. FERNANDES-VITAL — Novos fungos *Xylaria* de Pernambuco 41

J. K. MORTON — The West African species of *Elytraria* (Acanthaceae). A taxonomic and cytological study 49

A. CHAVES-BATISTA e A. FERNANDES-VITAL — Novas observações em tôrno de *Conidiobolus utriculosus* Bref. 59

MARIA H. T. DA SILVA e FLÁVIO RESENDE — *Kalanchoë rotundifolia* (PDLC) florescendo em permanente DC pela acção de auxina (AIA) 63

N. VAN UDEN, M. DE MATOS-FAIA and L. ASSIS-LOPES — The relationship between *Candida claussenii* and *C. albicans* 68

GERALDO MENDES MAGALHÃES — Características de alguns tipos florísticos de Minas Gerais . . 76

Noticiário 93

Todos os trabalhos deste número foram aceites, para publicar, por F. RESENDE

EDITORES

C. CHAGAS
INSTITUTO DE BIO-FISICA
AVENIDA PASTEUR, Nº 458
RIO DE JANEIRO

A. MACHADO
MUSEU DO DUNDO
LUNDA
ANGOLA

J. PINTO-LOPES
INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTIFICA
DE MOÇAMBIQUE
LOURENÇO MARQUES

F. RESENDE
INSTITUTO BOTANICO
FACULDADE DE CIENCIAS
LISBOA

LISBOA·LOURENÇO MARQUES·LUNDA·RIO DE JANEIRO

REVISTA DE BIOLOGIA

REVISTA BRASILEIRA E PORTUGUESA DE BIOLOGIA EM GERAL

VOL. 1 — 1957 — N.º 2

ÍNDICE

1. A. Chaves-Batista — Novos géneros e espécies de fungos imperfeitos 97

2. Frederico Simões Barbosa e Marcello de Vasconcellos Coelho — Notes on the anatomy of two brazilian planorbid snails 113

3. A. Chaves-Batista, A. Fernandes-Vital e H. Silva-Maia — Contribuição pernambucana ao estudo dos fungos imperfeitos 116

4. Dárdano de A. Lima — Notas para a fenologia da zona da mata de Pernambuco 125

5. Jorge Bravo Vieira-da-Silva e José Barradas Correia — Resultados de dois ciclos de selecção recorrente para teor em proteína na variedade Sahara (*Zea Mays*) 136

6. A. Chaves-Batista e H. Silva-Maia — Um grupo de fungos hiperparasitas 140

7. Flávio Resende — Híbridos intergenéricos e interespecíficos em *Kalanchoideae* II. . . . 157

8. M. J. Viana and F. Resende — Inversion of apical dominance and of floral gradient by gibberellic acid 169

Os trabalhos desde Número foram aceites, para publicar, por: A. Chaves-Batista (1., 2., 3., 4., 6.) e F. Resende (5., 7., 8.)

EDITORES

C. CHAGAS
INSTITUTO DE BIO-FISICA
AVENIDA PASTEUR, Nº 458
RIO DE JANEIRO

A. MACHADO
MUSEU DO DUNDO
LUNDA
ANGOLA

J. PINTO-LOPES
INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTIFICA
DE MOÇAMBIQUE
LOURENÇO MARQUES

F. RESENDE
INSTITUTO BOTANICO
FACULDADE DE CIENCIAS
LISBOA

LISBOA-LOURENÇO MARQUES-LUNDA-RIO DE JANEIRO

REVISTA DE BIOLOGIA

REVISTA BRASILEIRA E PORTUGUESA DE BIOLOGIA EM GERAL

VÓL. 1 — 1958 — N.º 3-4

ÍNDICE

1. R. W. G. Dennis — Some *Xylosphaeras* of tropical Africa 175
2. Mário de Carvalho — Experimentação algodoeira. Resultados de alguns ensaios . . . 209
3. Johanna Döbereiner e Alaíde Pupim Ruschel — Uma nova espécie de *Beijerinckia* . 261
4. M. M. Ventura e R. Vieira da Cunha — Acessório para a densitometria direta de electroforogramas sôbre papel 273
5. A. Chaves-Batista e A. F. Vital — Dois novos gêneros de fungos *Polystictellaceae* . . 280
6. A. Chaves-Batista, H. Silva-Maia e Marie L. Faur — Novos gêneros e novas espécies de fungos *Asterinaceae* 287
7. A. Chaves-Batista — Alguns *Dothideaceae* e *Phyllachoraceae* estudados em Pernambuco 299
8. K. Arens, M. G. Ferri e L. M. Coutinho — Papel do factor nutricional na economia d'água de plantas do *Cerrado* 313
9. A. Chaves-Batista e H. da Silva-Maia — Estudo iconográfico de alguns fungos *Valsaceae* e *Xylariaceae* 325
10. *Noticiário* 333

Os trabalhos deste Número foram escritos na árvore, para publicar, pelo J. Pinto-Lopes (1), A. Quintanilha (2), H. C. Monteiro (3), M. Ventura (4), A. Chaves-Batista (5, 6, 7, 9), M. G. Ferri (8).

EDITORES

C CHAGAS
INSTITUTO DE BIO-FISICA
AVENIDA PASTEUR, Nº 456
RIO DE JANEIRO

A MACHADO
MUSEU DO DUNDO
LUNDA
ANGOLA

J. PINTO-LOPES
INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTIFICA
DE MOÇAMBIQUE
LOURENÇO MARQUES

F RESENDE
INSTITUTO BOTANICO
FACULDADE DE CIENCIAS
LISBOA

LISBOA-LOURENÇO MARQUES-LUNDA-RIO DE JANEIRO